DIN EN 14175-7:2012-08 (D)

Abzüge - Teil 7: Abzüge für hohe thermische und Säurelasten (Abrauchabzüge); Deutsche Fassung EN 14175-7:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Abzüge für hohe thermische Lasten 7
4.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele 7
4.2 Werkstoffe 7
4.3 Sicherheitsanforderungen 7
4.3.1 Konstruktion 7
4.3.2 Luftströmung 7
4.3.3 Abzugsfunktionsanzeige 7
4.3.4 Höchsttemperatur-Alarm 8
4.4 Prüfung 8
4.5 Medien 9
4.6 Benutzerhandbuch 10
4.7 Kennzeichnung und Beschriftung 10
4.8 Konformitätserklärung 10

5 Abzüge für hohe thermische Lasten und Säureaufschlüsse 10
5.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele 10
5.2 Werkstoffe 10
5.3 Sicherheitsanforderungen 11
5.3.1 Konstruktion 11
5.3.2 Luftströmung und Abzugsfunktionsanzeige 11
5.3.3 Höchsttemperatur-Alarm 11
5.4 Prüfung 11
5.5 Medien 11
5.6 Benutzerhandbuch 11
5.7 Kennzeichnung und Beschriftung 11
5.8 Konformitätserklärung 11

6 Perchlorsäureabzüge 12
6.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele 12
6.2 Werkstoffe 12
6.3 Sicherheitsanforderungen 12
6.3.1 Konstruktion 12
6.3.2 Luftströmung 13
6.3.3 Abzugsfunktionsanzeige 13
6.4 Prüfung 13
6.5 Medien 13
6.6 Benutzerhandbuch 13
6.7 Kennzeichnung und Beschriftung 13
6.8 Konformitätserklärung 13

7 Flusssäureabzüge 14
7.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele 14
7.2 Werkstoffe 14
7.3 Sicherheitsanforderungen 14
7.3.1 Konstruktion 14

7.3.2 Luftströmung **14**
7.3.3 Abzugsfunktionsanzeige **14**
7.4 Prüfung **14**
7.5 Medien **14**
7.6 Benutzerhandbuch **14**
7.7 Kennzeichnung und Beschriftung **15**
7.8 Konformitätserklärung **15**

Literaturhinweise **16**